Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/788,508

Examiner

JOHNSTON BARTLEY ET AL.

Art Unit

Edward M. Johnson

1754

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla					Dat	e							
Final	Original	2/5/06	8/28/06										
1	1	V	=	Г		_		1					
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	Ť	<u> </u>		t		t	\vdash		Ι			
3	3	Ħ	H		1	-		\vdash		1			
4	4	Ħ	\vdash					\vdash		Г			
5	5	\top	+	\vdash		Т		T					
6	6	1	=	Т				<u> </u>					
	6 7	\vdash	Г			Г		T					
<u> </u>	8				· · ·	1							
7	9	✓	=										
8	10	1	1										
9	11												
10 11	12	\prod	\mathbb{L}	L									
11	10 11 12 13 14 15 16 17 18		\coprod	匚									
12	14		L	L									
13	15	√	=		L		L	<u> </u>		L			
	16	L		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	匚	<u></u>					
	17		_	_	L	乚	匚		L	L			
14	18	✓	=	L		L	L			_			
	19	L.,			<u>L</u>	L	L_	<u> </u>	ᆫ				
	20					<u> </u>	L_	<u> </u>					
	20 21 22			_	_	_	_	乚	L				
	22			_	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>			
	23 24 25	_		_	L	ļ	_	匚	<u> </u>	<u> </u>			
	24	_			<u> </u>	_	<u> </u>	L_	L	_			
	25	_		<u> </u>	_	<u> </u>	L-	_		_			
	26 27	ļ		<u> </u>		_	<u> </u>	L		<u> </u>			
<u> </u>	27	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	28	-		-		_	<u> </u>	-	├	⊢			
	29 30	_	_		<u> </u>	-	┝	⊢	├—	⊢			
	30	Н	_		\vdash		H	├-	-	<u> </u>			
	31 32			_	├	┝	_	<u> </u>	-	-			
\vdash	33	\vdash	_	\vdash		\vdash	├	\vdash	├	 			
 	34	\vdash		-	\vdash	\vdash	├-	-	\vdash	\vdash			
	35	Н	-	-	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	-			
	36	\vdash		\vdash	├─	\vdash	\vdash	-					
	37	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		\vdash			
	38	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash			
	39	Н	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash			
	40	Н		_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
	41	М			Ι	<u> </u>	Т	T	 	Г			
М	42				_			\vdash	┢	П			
	43	П		_		П				П			
	44						Г		\Box	\Box			
	45												
	46												
	47				\Box								
	48												
	49												
	50												

	_												r								
Claim	1				Date	<u>e_</u>	_	, .		1	Cla	im	L.,				Date	2			
=		۔۔ا				l -	_	1	1					Т	٦			_	_		
Original	2/5/06	8/28/06	l		1	1		1	1		<u>_</u>	Original								1	
rillal origina	75/	188	l			1	1	1			Final	ij							l	l	
- ō	"	∞	l				1		1			Ō			١			ĺ	l	l	
1 4	1	=	\vdash	\vdash	├─			-	┼-	1	\vdash		⊢┼	\dashv	\dashv			<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
1 1	1	Ё	\vdash	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	├	-		51 52	$\vdash \vdash$	-+	-	_	-	\vdash	⊢	├—	\vdash
2 2 3	##	1	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 		4		52	$\vdash \vdash$	\dashv	4		Щ.	<u> </u>	 	<u> </u>	Ш
2 2 3 3 4 4 5 5 6 6	11	╙	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	<u> </u>	L.,	ـــــ	1		53	\sqcup	\perp	_		\Box	L.	L.	L	Ш
1 4	Ш	Ш			╙	_			L]		54			_						
5 5	1	Ľ			L				L			55									
6	V	=]		56									
7	П	Γ	Π				Γ]		57	П	\top	\exists						
8				Ι	Γ		Γ		П	1		58	П	ヿ	╗	_				Γ	П
7 9	1	=					Г		1	1		59	\vdash	\dashv	\exists						
3 10	·	1	_	1	t	t	┢	-	1-	1		60	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	_	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н
3 10 9 11 0 12	++	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	+	1		61	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv			H	\vdash	+-	-
0 12	╁	H-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁				$\vdash \vdash$	+	\dashv		\vdash	<u> </u>		├—	Н
1 13	₩	H	 -	-	-	1	 	\vdash	₩			62	$\vdash \vdash$	+	+		\vdash	<u> </u>		├	Н
1 13	╂	Н_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	⊢		\vdash	63	$\vdash \vdash$	\dashv	_	_		<u> </u>	├_		Ь.,
2 14 3 15	Ľ	Ľ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	Ь.	╙	1		64	\sqcup	_	_	_				_	Ш
	V	=	<u> </u>	L		L.	L	L	乚			65	Ш	\perp	┙				L	_	Ш
16	L		_	L	L	Ĺ			L			66							L	L	
17	\prod											67									
4 18	V	=						Г]		68		丁							
19	Ť		\Box	$\overline{}$	Г			П	T	1		69	\Box	十	7				T	T	П
20	+-		\vdash		 	Ι-	_	\vdash	T	1	-	70	\vdash	\dashv	1				\vdash	Н	\vdash
20 21	+-				\vdash	 	\vdash	\vdash	 	1	-	71	\vdash	+	1			-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
22	╁		\vdash	├-	-	\vdash	-		 	{	-	72	\vdash	\dashv	┥		_	_	⊢	-	-
22	⊢	-	-	├	-	-	-	⊢	₩-	{		72	$\vdash \vdash$	+	\dashv	_			 	\vdash	Н
23	\vdash	_	<u> </u>			├—	\vdash	├	₩			73	$\vdash \vdash$	+	4	_		<u> </u>	\vdash	-	Щ
24	\vdash	L.,	<u> </u>	├_	_	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			74	$\vdash \downarrow$	_	4	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
25		L	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		_	<u> </u>	1		75	$\sqcup \bot$		_	_		_	<u> </u>	_	Ш
26	<u>L</u>		<u>L</u>				<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	1		76							L		
27					L		L					77									
28												78		П							
28 29]		79		丁	\exists						
30							Т	Ι_		1		80		十	7				\vdash	\vdash	\Box
31	T		_	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	1		81	\dashv	\dashv	\dashv			-			
31 32	H		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	 	1		82	\vdash	\dashv	+		-		-	-	-
33	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			83		+	\dashv	-			\vdash	\vdash	
34	Н		-	\vdash	⊢	-	<u> </u>	\vdash	\vdash			03	\vdash	\dashv	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash		
34	Н		\vdash	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_				84			4				_	_	\Box
35	Н		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	—	1		85		\perp	4				L_	\vdash	\Box
36	Щ		L.	<u> </u>	Ш	L.	L_		\vdash			86	$\perp \perp$	\perp	\perp				L	<u> </u>	
37	Ш			<u> </u>		L			L	1		87							L	L	
38				L		L	L	L	L			88	$\Box \Gamma$	[$_{ m J}$				L	L^{T}	
39	П								Γ]		89	\Box		\exists						
40	П						_	Г	П			90	o	\dashv	7						
41	П							 		1		91	\vdash	\dashv	7			_		Н	
42	\vdash	_					\vdash	\vdash	\vdash	1 1		92	+	\dashv	+	_	\vdash	-	-	-	\dashv
43	\vdash		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash			93	\vdash	+	┥		-	\vdash	\vdash	Н	\dashv
44	\vdash		Н		Н	H		\vdash	\vdash					+	+				-	-	\dashv
	$\vdash \vdash$		<u> </u>	Ь.	Ш	<u> </u>		\vdash	<u> </u>			94	-	_	4	_	Щ		<u> </u>	Щ	
45	Н			\sqcup	Щ	Щ			\vdash			95	\dashv	4	4		\Box		_	Ш	Щ
46	Ш			$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	Щ			L.			96	$\sqcup \!\!\! \perp$	\perp	┙						
47	Ш]	97		\Box							_]
48] [T	98			T						
49	П										$\neg \neg$	99	\neg	T	7						\neg
50			\neg							1		100	$\neg +$		7			\neg		П	\dashv
			_					_	_	, ,									<u> </u>	ليسا	

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cl	aim	Date									
101	<u> </u>		\vdash	Π		T.	<u> </u>	Ť	Г	Τ	Г	
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 145 146 147 148 146 147 148 148 144 145 146 147 148	Final	i										
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 145 146 147 148 146 147 148 148 144 145 146 147 148		101		_								
104		102										
104		103					Τ		Г			
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		104		Г								
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105										
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106										
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107										
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108										
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109										
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110		L								
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111				L.			L			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	<u> </u>	L.		L	L	L	L	L	L	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113		_		_	_			L	L_	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	<u> </u>	 _	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		115	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		116	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		117	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		118	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119		—	┡	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	_	_	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		_	┡	_	-	<u> </u>	<u> </u>		Н	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		-	<u> </u>	-	├-		 	├-	<u> </u>	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	-	<u> </u>	H	-	-	<u> </u>	ļ	⊢	H	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		123		-			-	-	<u> </u>	<u> </u>	H	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		124		_	 	-	├	├	 	-	Н	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		125		-	├─	_	-	-		├	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127	-	-	\vdash		-	 	\vdash	\vdash	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128		\vdash	-		├-	 	├	_	-	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129			-		-	┢	-	-	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130		_	\vdash	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131	\vdash		\vdash	_			\vdash		\vdash	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	\vdash	_			\vdash		H			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	H			-	-		_			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	_									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135					Г					
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136										
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137			П							
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138										
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139										
142 143 144 145 146 147 148		140										
143 144 145 146 147 148												
144 145 146 147 148												
145 146 147 148												
146 147 148												
147												
148			Ш		Ш							
			Щ	Ш	Ш					Ш		
			Щ				\Box			Ш	Ш	
149					Ш		Ш		Щ		Щ	
150		150									Ш	